

1. år						
NTNU			INSA Toulouse			
Emnekode	Emnenavn	SP	Emnekode	Emnenavn	SP	Vedlegg
EXPH0004	Examen philosophicum for naturvitenskap og teknologi	7,5	I3CCGA11	Improving autonomy and building a professional project - level 3	5	Fagbeskrivelse 3. klasse
TDT4110	Informasjonsteknologi, grunnkurs	7,5	I1ANIF11	Mathematics and algorithms	3	Fagbeskrivelse 1. klasse
TMA4100	Matematikk 1	7,5	I1ANMT11	Mathematics I	5	Fagbeskrivelse 1. klasse
TMA4140	Diskret matematikk	7,5	I2MAMT11	Algebra and analysis	6	Fagbeskrivelse 2. klasse
TDT4100	Objektorientert programmering	7,5	I1ANSY21	Study of systems	6	Fagbeskrivelse 1. klasse
TDT4112	Programmeringslab for datateknologi	7,5	I2MAIF11	Computer science and hardware	4	Fagbeskrivelse 2. klasse
TFE4101	Krets- og digitalteknikk	7,5	I1ANPH11	Electrostatics and circuit analysis	7	Fagbeskrivelse 1. klasse
TMA4115	Matematikk 3	7,5	I1ANMT21	Mathematics II	6	Fagbeskrivelse 1. klasse

2. år						
NTNU			INSA Toulouse/ TU München			
Emnekode	Emnenavn	SP	Emnekode	Emnenavn	SP	Vedlegg
TDT4113	Datateknologi, programmeringsprosjekt	7,5	EI0104	Computer Technics	6	Fagbeskrivelse TU München
TDT4120	Algoritmer og datastrukturer	7,5	I3MAAU11	Control and computer architecture	6	Fagbeskrivelse 3. klasse
TDT4160	Datamaskiner og digitalteknikk	7,5	I2MAIF21	Computer programming - Operating Systems	4	Fagbeskrivelse 2. klasse
TMA4240	Statistikk	7,5	I2MAMT21	Analysis and probability	5	Fagbeskrivelse 2. klasse
TDT4140	Programvareutvikling	7,5	I2MAIF21	Computer programming - Operating Systems	4	Fagbeskrivelse 2. klasse
TDT4145	Datamodellering og databasesystemer	7,5	I3MAIF31	Databases, C and Network programming	4	Fagberskivelse 3. klasse
TDT4180	Menneske-maskin interaksjon	7,5	-	-	-	-
TTM4100	Kommunikasjonstjenester og nett	7,5	I3MAIF11	C language, Numerical Analysis and Computer Networks	6	Fagbeskrivelse 3. klasse

### 3. år - Algoritmer og datamaskiner

NTNU			INSA Toulouse/ TU München			
Emnekode	Emnenavn	SP	Emnekode	Emnenavn	SP	Vedlegg
TDT4136	Introduksjon til kunstig intelligens	7,5	-	-	-	-
TMA4135	Matematikk 4D	7,5	I2MAEL11	Concepts and circuits for signal processing	6	Fagbeskrivelse 2. klasse
-	TDT-emne	7,5	EI0686	Embedded Systems Programming Laboratory	5	Fagbeskrivelse TU München
TDT4258	(Retningsemne) Maskinnær programmering	7,5	I3MAIF21	Hardware - assembly language	3	Fagbeskrivelse 3. klasse
TFY4125	Fysikk	7,5	I1ANPH21	Geometric optics and point mechanics	5	Fagbeskrivelse 1. klasse
TDT4186	Operativsystemer	7,5	I2MAIF21	Computer programming - Operating Systems	4	Fagbeskrivelse 2. klasse
TIØ4258	Teknologiledelse	7,5	-	-	-	-
	(Retningsemne) Signalbehandling og kommunikasjon	7,5	I3MAEL21	Electronics and Signal	6	Fagbeskrivelse 3. klasse